

Datos técnicos**Datos generales**

Distancia útil operativa	0 ... 8000 mm
Distancia útil límite	16 m
Emisor de luz	IREL
Certificados	CE
Dimensión del obstáculo	20 mm
Tipo de luz	Infrarrojo, luz alterna
Diámetro del haz de luz	aprox. 250 mm con alcance 8000 mm
Angulo de apertura	1,6 °
Límite de luz extraña	100000 Lux

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	LED, rojo/verde, rojo por debajo de reserva de función, verde con reserva de función ≥ 3
Elementos de mando	Conmutador de programación para conmutación claro/oscuro, funciones de temporización; regulador del tiempo

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	10 ... 30 V CC
Rizado	10 %
Corriente en vacío	I_0 40 mA

Entrada

Entrada de Test	Desconexión del emisor
-----------------	------------------------

Salida

Tipo de conmutación	Conmutación claro/oscuro, seleccionable
Señal de salida	1 pnp y 1 npn, prot. ctra. cortocircuito, prot. ctra. inversión de polaridad
Tensión de conmutación	30 V CC
Corriente de conmutación	máx. 200 mA
Frecuencia de conmutación	f 35 Hz
Tiempo de respuesta	10 ms
Función del temporizador	GAN, GAB, IAB, programable, Rango de ajuste 0,1 ... 10 s

Conformidad con estándar

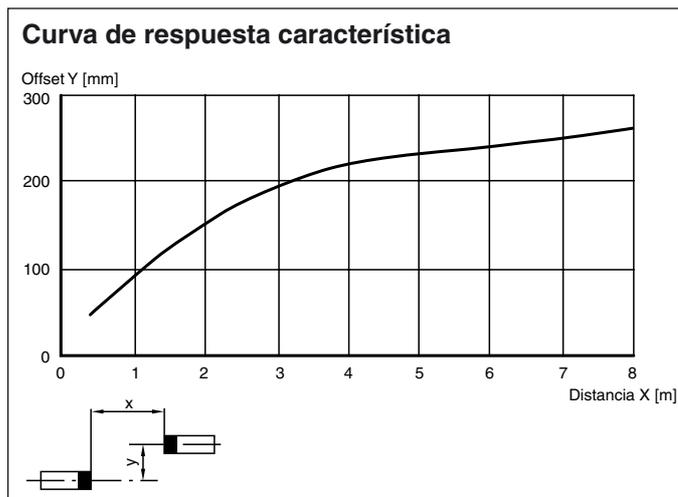
Estándar	EN 60947-5-2
----------	--------------

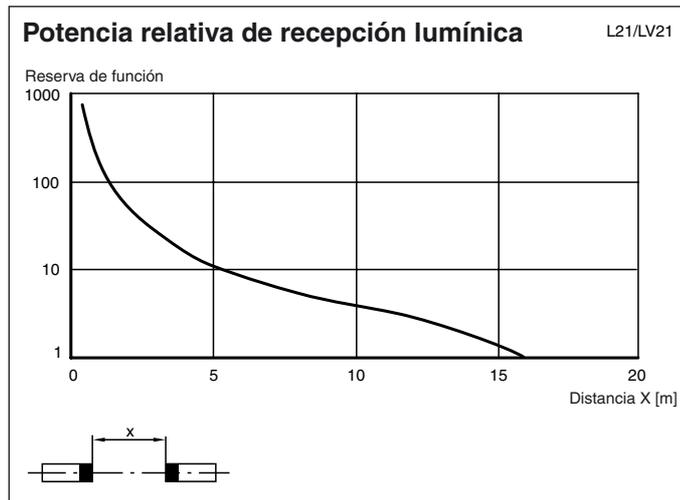
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP65
Conexión	Compartimento de terminales
Material	
Carcasa	Terluran GV15
Salida de luz	Vidrio
Masa	200 g (por aparato)

Curvas/Diagramas



Notas

¡No utilizar para nuevas aplicaciones!